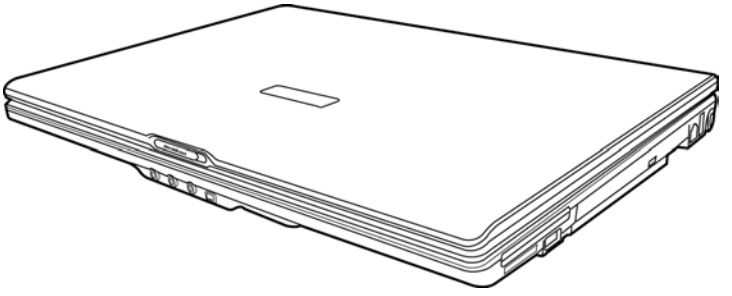
PC PORTÁTIL N1005/N1100
MANUAL DE USUARIO

ESPAÑOL

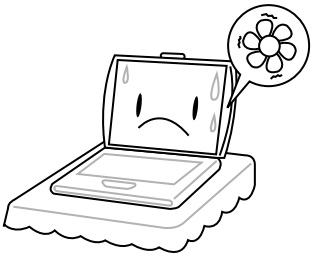


OCT 2006

CONTENIDO

ANTES DE COMENZAR 5
Asegúrese de tenerlo todo 5
Familiarícese con el ordenador 6
ABRIR LA PANTALLA 6
VISTA PREVIA FRONTAL 7
VISTA PREVIA DEL LATERAL IZQUIERDO 9
VISTA PREVIA DEL LATERAL DERECHO 11
VISTA PREVIA POSTERIOR 12
VISTA PREVIA INFERIOR 12
PRIMEROS PASOS 13
Fuentes de alimentación 13
CONECTAR LOS ADAPTADORES DE ALIMENTACIÓN 13
CARGAR LA BATERÍA 14
Iniciar su portátil 15
ENCENDER 15
Indicadores de estado 16
Usar las teclas de función 18
Usar el TouchPad 19
Ampliación del módulo de memoria 20
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 21
Identificar el problema 21
APÉNDICE 22
Especificaciones del portátil 22

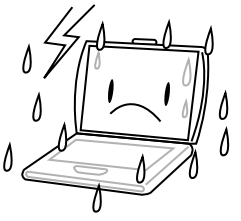
CUIDADOS DE SU PC PORTÁTIL



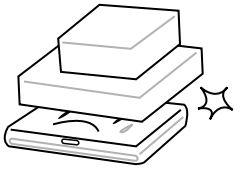
Para evitar el posible calentamiento del procesador del ordenador, asegúrese de no bloquear las aperturas de ventilación.

NO presione ni toque la pantalla.

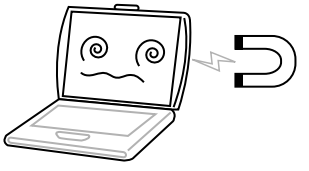
NO lo coloque en superficies desiguales o inestables.



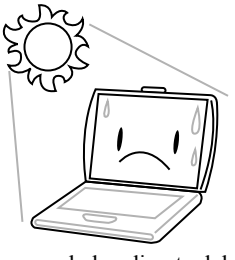
NO utilice su ordenador portátil en condiciones adversas.



NO coloque o deje caer objetos sobre el ordenador y **NO** ejerza una presión fuerte sobre él.



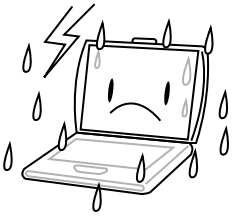
NO exponga el ordenador a campos magnéticos.



NO lo exponga a la luz directa del sol.

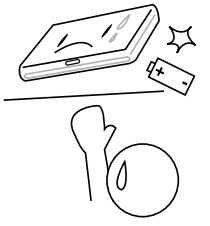
NO lo utilice ni lo almacene a temperaturas extremas.

Evite cambios bruscos de temperatura o humedad manteniéndolo alejado del aire acondicionado y calefactores.



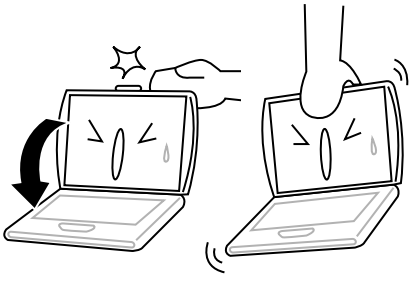
NO exponga el ordenador a la lluvia o a la humedad.

NO lo coloque cerca del fuego u otras fuentes de calor.



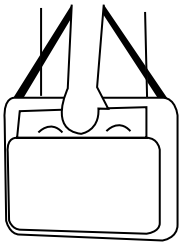
NO manipule las baterías. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

NO lo exponga al polvo y/o a químicos corrosivos.



NO cierre de golpe el portátil y nunca levante o sostenga el portátil por la pantalla.

NO pulverice agua u otros fluidos de limpieza directamente sobre la pantalla.



Si viaja con el ordenador, recuerde llevarlo como equipaje de mano. No lo facture como equipaje.

ANTES DE COMENZAR

Asegúrese de tenerlo todo

Cuando reciba su PC portátil, retire el embalaje con cuidado y compruebe si tiene todos los artículos listados a continuación. Para un modelo preconfigurado debería tener lo siguiente:

- Ordenador portátil
- Batería de litio
- Adaptador de CA con cable de alimentación
- CD del controlador y aplicaciones
- Guía de inicio rápido o Guía del usuario

Dependiendo de la configuración de su portátil, puede que también necesite estos artículos:

- CD de aplicación para DVD / CD-RW Combo
- CD de aplicación para DVD+/- RW Dual

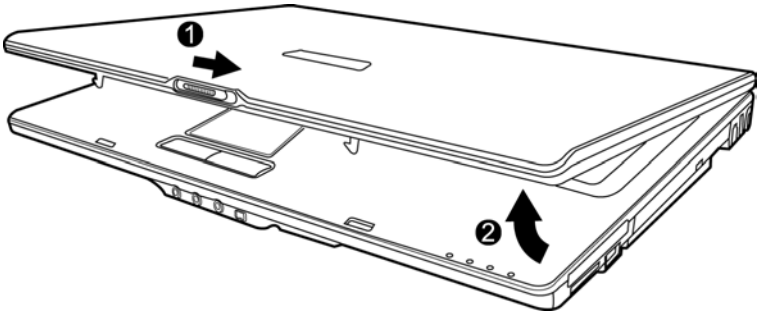
Tras haber comprobado y confirmado que el sistema de su portátil está al completo, lea las siguientes páginas para conocer más todos los componentes de su portátil.

Familiarícese con el ordenador

ABRIR LA PANTALLA

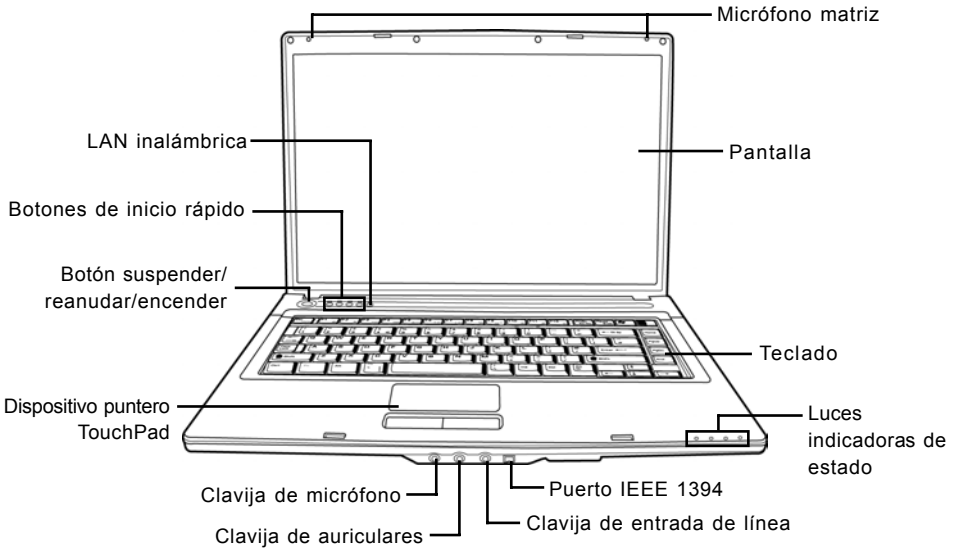
Para abrirlo, deslice el pestillo y luego simplemente levante la tapa.

Cuando la cierre, asegúrese de no golpearla bruscamente.



VISTA PREVIA FRONTAL

Esta es una vista previa de la parte frontal del portátil.



Micrófono matriz

El micrófono matriz incorporado es un dispositivo de entrada de audio omnidireccional. Permite la recepción y transmisión estéreo de voz y/u otros datos de audio a cualquier programa capaz de aceptar dicha entrada.

Pantalla

La pantalla es una pantalla LCD de color con luz de fondo para la visualización de texto y gráficos.

Teclado

Teclado de tamaño completo con teclas exclusivas para Windows®.

Altavoces estéreo

Los altavoces duales incorporados permiten un sonido estéreo.

Luces indicadoras de estado

Las luces indicadoras de estado corresponden a modos de operación específicos. Estos modos son: Bloqueo de mayúsculas, bloqueo numérico, actividad del disco duro (HDD), actividad inalámbrica/Bluetooth, estado de encendido, estado de la batería/adaptador CA, actividad del lector de tarjetas de memoria

LAN inalámbrica

El botón de la LAN inalámbrica activa y desactiva la actividad de LAN inalámbrica.

Botones de inicio rápido

Los cuatro botones de inicio rápido le permiten abrir sus aplicaciones favoritas de Internet y de correo electrónico con sólo pulsar un botón. También puede activar los modos Silencio y Mudo pulsando el botón Silencio y Mudo.

Botón suspender/reanudar/encender

Este botón enciende y apaga su portátil y también lo deja en estado de suspensión. (*Ver Botón suspender/reanudar/encender en la sección* ***Encender*** *para más información*).

Dispositivo puntero TouchPad

El dispositivo puntero TouchPad es un control de cursor como un ratón con dos botones y una plataforma táctil sensible al movimiento.

Clavija de micrófono

La clavija de micrófono le permite conectar un micrófono mono externo.

Clavija de auriculares

La clavija de auriculares le permite conectar auriculares o altavoces externos y amplificadores.

Clavija de entrada de línea

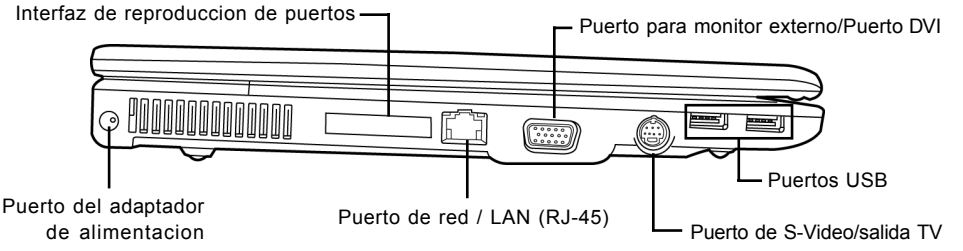
La clavija de entrada de línea le permite conectar dispositivos externos de grabación y reproducción de audio.

Puerto IEEE 1394

El puerto 1394 se utiliza para conectar el ordenador y un periférico como una videocámara digital.

VISTA PREVIA DEL LATERAL IZQUIERDO

A continuación se presenta una breve descripción del lateral izquierdo del portátil.


Interfaz de reproduccion de puertos
Puerto para monitor externo/Puerto DVI
Puertos USB
Puerto del adaptador de alimentacion
Puerto de red / LAN (RJ-45)
Puerto de S-Video/salida TV

Puerto del adaptador de alimentacion

El puerto del adaptador de alimentacion le permite conectar un adaptador CA para alimentar su portatil y cargar la bateria interna de litio.

Interfaz de reproduccion de puertos

La interfaz del replicador de puertos le permite conectar dispositivos perifericos adicionales a su ordenador a traves de un puerto "universal", como tal. El replicador de puertos contiene todos los puertos adicionales necesarios y se conecta a su ordenador a traves de un unico puerto en el lado izquierdo del ordenador. (No disponible en todas las configuraciones).

Puerto de red (RJ-45)

El puerto de la tarjeta de red LAN (RJ-45) está diseñado para soportar un cable RJ-45 estándar Base-TX 10/100 ó 10/100/1000 (opcional)

Dependiendo de su configuracion:

Puerto para monitor externo

El puerto para monitor externo le permite conectar un monitor externo.

O

Puerto DVI

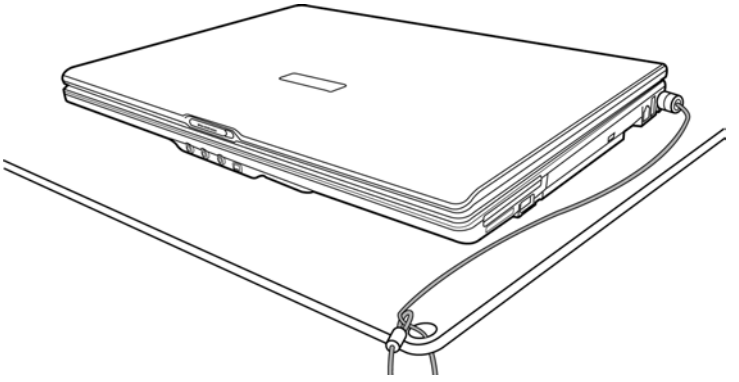
El puerto DVI le permite conectar un monitor externo o television al ordenador utilizando un cable de interfaz de video digital.

Puerto de S-Video/salida TV

El puerto de S-video/salida TV le permite conectar dispositivos de video como un televisor, proyector o VCR a su ordenador.

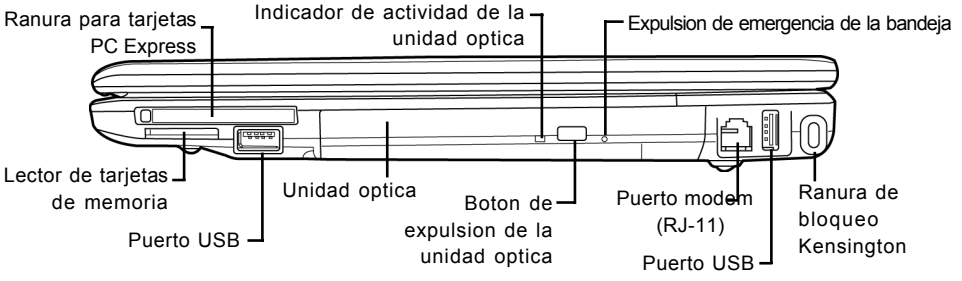
Puertos USB

Los puertos USB le permiten conectar dispositivos de Bus Serie Universal (USB). Soportan la v2.0 del estandar USB, que le permite tasas de intercambio de datos de hasta 480 Mb/s.



VISTA PREVIA DEL LATERAL DERECHO

A continuación se presenta una breve descripción del lateral derecho del portátil.


Ranura para tarjetas PC Express
Indicador de actividad de la unidad optica
Expulsion de emergencia de la bandeja
Lector de tarjetas de memoria
Unidad optica
Puerto USB
Boton de expulsion de la unidad optica
Puerto modem (RJ-11)
Puerto USB
Ranura de bloqueo Kensington

Ranura para tarjetas PC Express

La ranura para tarjetas PC le permite instalar una tarjeta PC Express tipo II.

Lector de tarjetas de memoria

El lector de tarjetas de memoria ofrece el metodo mas rapido y comodo para transferir imagenes, musica y datos entre su portatil y dispositivos compatibles con flash como camaras digitales, reproductores MP3, telefonos moviles y PDAs.

Puertos USB

Los puertos USB le permiten conectar dispositivos de Bus Serie Universal (USB). Soportan la v2.0 del estandar USB, que le permite tasas de intercambio de datos de hasta 480 Mb/s.

Unidad optica

La unidad optica le permite reproducir discos multimedia, como CDs y DVDs.

Indicador de actividad de la unidad optica

Esta luz parpadea para indicar la actividad cuando la ODD (unidad de disco optico) esta reproduciendo discos multimedia o si el sistema operativo esta accediendo a ella.

Boton de expulsion de la unidad optica

El boton de expulsion de la unidad optica le permite abrir la bandeja de la unidad optica para quitar o insertar un DVD o CD.

Expulsion de emergencia de la bandeja

La expulsion de emergencia de la bandeja le permite abrir la bandeja de la unidad optica sin encender el portatil.

Puerto de Modem (RJ-11)

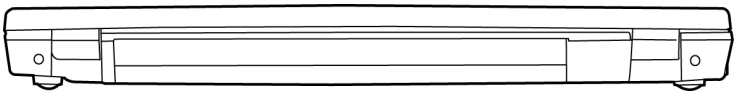
El puerto del modem (RJ-11) se utiliza para conectar una línea de teléfono al modem interno de 56 K.

Ranura de bloqueo Kensington

La ranura de bloqueo Kensington le permite fijar su portatil a un objeto fijo a traves de un cable de seguridad opcional

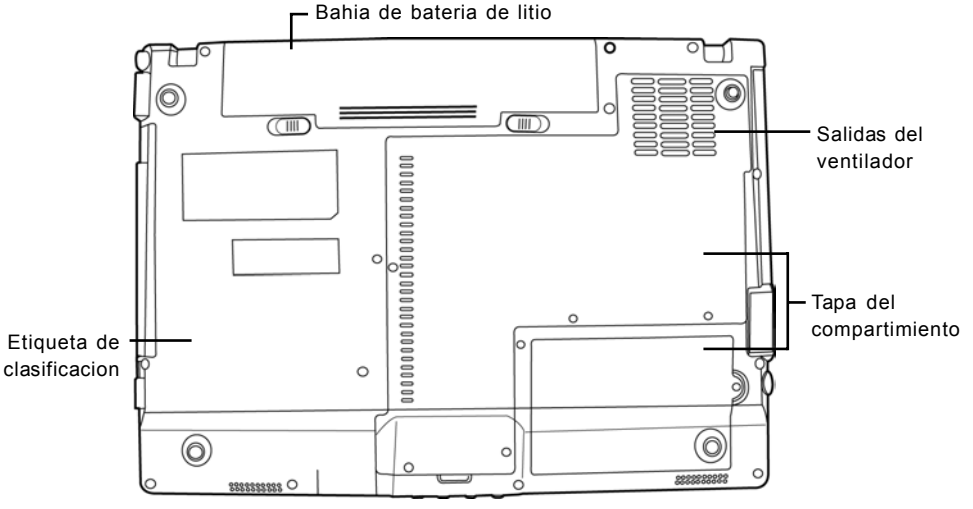
VISTA PREVIA POSTERIOR

Esta es una vista previa de la parte posterior del portátil.



VISTA PREVIA INFERIOR

Esta es una vista previa de la parte inferior del portátil.



Salidas del ventilador

Son puertos abiertos para que el ventilador disipe el calor de los componentes internos del ordenador. No bloquee ni coloque el ordenador en una posicion en que se puedan bloquear las salidas.

Etiqueta de clasificacion

La etiqueta muestra el numero de modelo y otra informacion acerca de su portatil.

Tapa del compartimiento

El compartimiento de la LAN inalambrica contiene la tarjeta LAN inalambrica. El compartimiento de la memoria contiene los modulos de memoria del ordenador. La unidad de disco duro interna es accesible a traves de la bahia del disco duro. La UCP se asienta en la bahia para la UCP.

Bahia de bateria de litio

La bahia de la bateria de litio contiene la bateria de litio interna. Se puede abrir para quitar la bateria y guardarla durante mucho tiempo o para cambiar una bateria gastada por una bateria de litio cargada.

PRIMEROS PASOS

Fuentes de alimentación

Su ordenador tiene dos tipos de fuente de alimentación: una batería de litio o un adaptador de CA.

CONECTAR LOS ADAPTADORES DE ALIMENTACIÓN

El adaptador de CA suministra alimentación para el funcionamiento de su PC portátil y para cargar la batería.

Conexión de un adaptador de CA

1. Conecte el cable de salida DC en la clavija de alimentación DC de su PC portátil.
2. Conecte el adaptador de CA en un enchufe eléctrico de CA.

Cambiar de la alimentación del adaptador de CA a la batería

1. Asegúrese de tener al menos una batería cargada instalada.
2. Quite el adaptador de CA. Su portátil cambiará automáticamente de la alimentación DC a la alimentación por batería.

La batería de litio no está cargada de fábrica. Al principio, deberá conectar el adaptador de CA para usar el PC portátil.

CARGAR LA BATERÍA

La batería de litio se recarga internamente con el adaptador de CA. Para recargar la batería, asegúrese de tenerla instalada y que el ordenador esté conectado a la CA.

Las baterías de litio no tienen "efecto de memoria"; por lo tanto no necesitará descargar la batería por completo antes de volver a cargarla. Los tiempos de carga son mucho más largos si su PC portátil está siendo usado mientras la batería se carga. Si desea cargar la batería más rápidamente, deje el ordenador en modo Suspensión o apáguelo mientras el adaptador carga la batería.

Estado de batería baja

Cuando la carga de la batería esté baja, aparecerá un mensaje de notificación. Si no responde al mensaje de batería baja, la batería continuará descargándose hasta que esté demasiado baja para funcionar. Cuando esto ocurra, su PC portátil entrará en modo de Suspensión. No hay garantías de que los datos se salven si el portátil alcanza este punto.

Para proteger su ordenador de daños, utilice sólo el adaptador de alimentación suministrado con él, pues cada adaptador de alimentación tiene su propia tasa de salida de alimentación.

Una vez que su ordenador portátil esté en modo de suspensión por la batería baja, no podrá volver a trabajar con él hasta que conecte una fuente de alimentación de un adaptador o una batería cargada. Cuando tenga alimentación, puede pulsar el botón suspender/reanudar para reanudar la operación. En el modo de Suspensión, sus datos se mantienen durante algún tiempo, pero si la fuente de alimentación no se conecta rápidamente, el indicador de alimentación dejará de parpadear y se apagará, en cuyo caso habrá perdido los datos que no estuviesen guardados. Cuando haya suministrado alimentación, podrá continuar usando el ordenador mientras el adaptador carga la batería.

Iniciar su portátil

ENCENDER

Botón suspender/reanudar/encender

El interruptor para suspender/reanudar/encender se utiliza para encender el portátil cuando está apagado. Cuando haya conectado su adaptador de CA o cargado la batería de litio interna, podrá encender su portátil pulsando el botón suspender/reanudar/encender situado sobre el teclado. Si necesita tomar un descanso largo, pulse el botón de nuevo para apagarlo.

No transporte el portátil con la alimentación encendida ni lo exponga a golpes o vibración, pues puede dañar el disco duro.

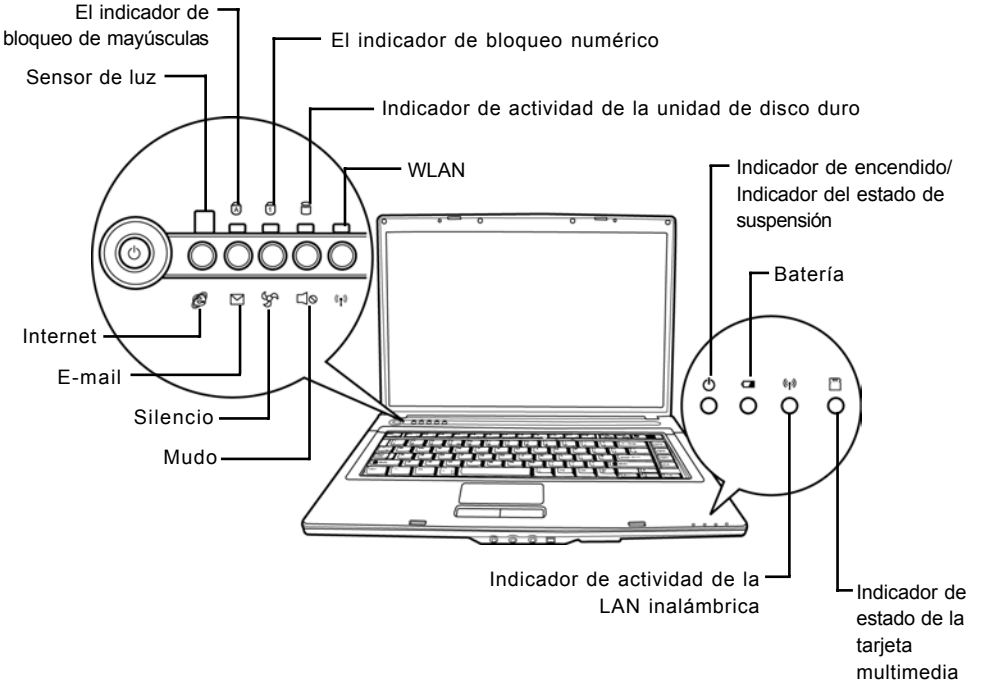
Cuando encienda su portátil, realizará una prueba automática de encendido (POST) para verificar si las partes internas y la configuración son correctas para el funcionamiento. Si se encuentra un fallo, su ordenador emitirá un aviso auditivo y/o mostrará un mensaje de error.

Dependiendo de la naturaleza del problema, tal vez pueda continuar iniciando el sistema operativo o entrando en la utilidad de configuración de la BIOS y revisando la configuración.
Tras completar satisfactoriamente la prueba automática de encendido (POST), su portátil cargará el sistema operativo instalado.

Nunca apague su portátil durante la prueba automática de encendido (POST), pues podría ocurrir un error irrecuperable.

Indicadores de estado

Las luces indicadoras de estado corresponden a modos de operación específicos. Estos modos son: Estado de encendido/suspensión; estado de la batería/adaptador CA; actividad del lector de tarjetas de memoria y actividad inalámbrica LAN/Bluetooth. Además, en la parte superior del teclado hay cuatro luces indicadoras de estado adicionales: Bloqueo de mayúsculas, bloqueo numérico, actividad del disco duro y Inalámbrico/Bluetooth.



El indicador de bloqueo de mayúsculas

Este indicador informa si el teclado está listo para escribir en letras mayúsculas.

El indicador de bloqueo numérico

Este indicador indica que el teclado incorporado está en modo de teclado numérico de diez teclas.

Indicador de actividad de la unidad de disco duro (HDD)

El indicador de actividad de la unidad de disco duro (HDD) informa si se está accediendo a la unidad de disco duro interna y, si es así, cómo de rápido.

Indicador de encendido

Esta luz del botón de alimentación se ilumina cuando el ordenador está encendido.

Indicador del estado de suspensión

Esta luz parpadea cuando el ordenador está en modo suspensión.

Indicador de la batería

La luz indicadora de la batería informa si la batería se está cargando o si ya está cargada por completo.

- Si carga su batería, la luz indicadora de la batería permanecerá encendida incluso cuando el portátil esté apagado.
- Si no hay actividad de batería, no hay conectado ningún adaptador o si el interruptor de alimentación está apagado, el indicador de la batería también se apagará.
- Las baterías que se exponen a golpes, vibración o temperaturas extremas pueden dañarse permanentemente.

Indicador de actividad de la LAN inalámbrica

El indicador de actividad de la LAN inalámbrica informa si el ordenador está conectado a la red inalámbrica o no.

Indicador de estado de la tarjeta multimedia

Esta luz parpadea cuando el ordenador está leyendo una tarjeta multimedia o SD.

Usar las teclas de función

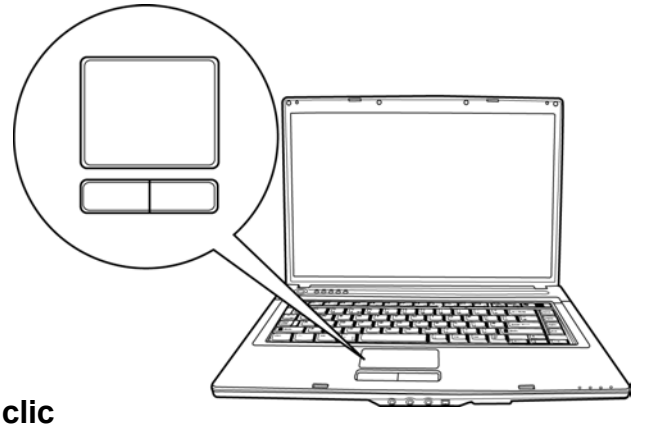
Su ordenador tiene 12 teclas de función, F1 a F12. Las funciones asignadas a las teclas difieren dependiendo de cada aplicación. Deberá consultar la documentación de su software para averiguar cómo se usan estas teclas.

La tecla [FN] ofrece funciones extendidas para el portátil y siempre se utiliza junto con otra tecla.

- [FN+F1]: Envía al portátil al modo Suspendido. Si pulsa el botón de alimentación, regresará al modo activo.
- [FN+F2]: Activa o desactiva la conexión de red inalámbrica.
- [FN+F3]: Le permite cambiar la selección de destino para enviar el vídeo de la pantalla. Cada vez que pulse la combinación de teclas saltará a la siguiente opción. Las opciones, en orden, son: pantalla incorporada solamente, pantalla incorporada y monitor externo, o monitor externo solamente.
- [FN+F4]: Disminuye el brillo de la pantalla.
- [FN+F5]: Aumenta el brillo de la pantalla.
- [FN+F6]: Silencia el volumen del ordenador.
- [FN+F7]: Disminuye el volumen del ordenador.
- [FN+F8]: Aumenta el volumen del ordenador.
- [FN+F9]: Reproduce o pausa la pista multimedia actual.
- [FN+F10]: Detiene la pista multimedia actual.
- [FN+F11]: Vuelva a la pista multimedia anterior.
- [FN+F12]: Va a la pista multimedia siguiente.
- [FN+Esc]: Activa o desactiva la función Bluetooth.
- [FN+Inicio]: Activa o desactiva la función del Sensor de luz.

Usar el TouchPad

Su ordenador lleva incorporado un dispositivo puntero TouchPad. Se utiliza para controlar el movimiento del puntero para seleccionar elementos en la pantalla.
El TouchPad consiste en un control de cursor, un botón izquierdo y derecho, y dos botones de desplazamiento. El control del cursor funciona del mismo modo que un ratón y mueve el cursor por la pantalla. Sólo necesita una ligera presión de la punta de su dedo. Los botones izquierdo y derecho funcionan igual que los botones de un ratón. La funcionalidad real de los botones puede variar dependiendo de la aplicación que se esté usando. Finalmente, los botones de desplazamiento le permiten navegar rápidamente a través de las páginas, sin tener que usar el cursor en la pantalla para mover las barras de desplazamiento arriba y abajo.



Hacer clic

Hacer clic significa pulsar y soltar un botón. Para hacer clic con el botón izquierdo, mueva al cursor hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón izquierdo una vez y suéltelo inmediatamente. Para hacer clic con el botón derecho, mueva al cursor del ratón hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón derecho una vez y suéltelo inmediatamente. También puede realizar la función de hacer clic pulsando ligeramente en el TouchPad una vez.

Hacer doble clic

Hacer doble clic significa pulsar y soltar el botón izquierdo dos veces rápidamente. Este procedimiento no funciona con el botón derecho. Para hacer doble clic con el botón izquierdo, mueva al cursor hasta el elemento que desee seleccionar, pulse el botón izquierdo dos veces y suéltelo inmediatamente. También puede realizar la función de hacer doble clic pulsando ligeramente en el TouchPad dos veces.

Arrastrar

Arrastrar significa mantener pulsado el botón izquierdo, mientras mueve el cursor. Para arrastrar, mueva el cursor hasta el elemento que desee mover. Mantenga pulsado el botón izquierdo mientras mueve el elemento a su nueva ubicación y luego suéltelo. Arrastrar también se puede llevar a cabo con el TouchPad. Primero, pulse el TouchPad dos veces en el elemento que desee mover, asegurándose de dejar el dedo sobre la plataforma tras la pulsación final. A continuación, mueva el objeto a su nueva ubicación moviendo su dedo por el TouchPad y luego suelte el dedo. Si utiliza los botones de desplazamiento, podrá navegar a través de un documento rápidamente sin necesidad de usar las barras de desplazamiento de Windows. Esto resulta particularmente útil cuando navega por páginas en línea.

Ampliación del módulo de memoria

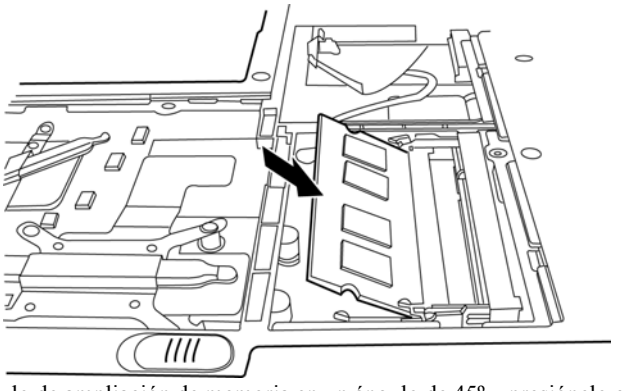
Su PC portátil viene con 128MB de RAM dinámica sincrónica (SDRAM) de alta velocidad instalada de fábrica. Para aumentar la capacidad de memoria del portátil (hasta un máximo de 2GB), puede instalar un módulo de ampliación de memoria. La ampliación de memoria debe ser un módulo SDRAM (DIMM) dual en línea.

No quite ningún tornillo del compartimiento del módulo de ampliación de memoria excepto los mostrados específicamente en estas instrucciones.

Instalar un módulo de memoria

Para instalar un módulo de ampliación de memoria siga estos pasos:

1. Apague la alimentación de su portátil con el interruptor de encendido, desconecte el adaptador de alimentación y/o quite la batería.
2. Coloque su portátil bocabajo en una superficie de trabajo limpia.
3. Abra la tapa superior por completo para que quede plana sobre la superficie de trabajo.
4. Quite los cinco tornillos que fijan la tapa del compartimiento.
   El módulo de ampliación de memoria puede dañarse seriamente por descarga electroestática (ESD). Asegúrese de estar bien conectado a tierra cuando manipule e instale el módulo.
5. Alinee el borde del conector del módulo de ampliación de memoria, chip hacia arriba, con la ranura del conector en el compartimiento.



6. Inserte el módulo de ampliación de memoria en un ángulo de 45º y presiónelo con firmeza en el conector.
7. Presione el módulo de ampliación de memoria hacia abajo en el compartimiento hasta que quede bloqueado en el clip de retención a ambos lados. Escuchará un clic cuando esté colocado adecuadamente.
8. Vuelva a colocar la tapa y tornillos que quitó anteriormente. La instalación del nuevo módulo de memoria se ha completado.

El módulo de ampliación de memoria no es algo que quite normalmente de su PC portátil. Una vez instalado, debería dejarlo en su lugar a menos que desee aumentar la capacidad de memoria del sistema.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su PC portátil es robusto y puede presentar pocos problemas. Sin embargo, puede encontrar problemas simples de configuración u operación que podrá resolver sobre la marcha o problemas con dispositivos periféricos que podrá resolver cambiando el dispositivo. La información en esta sección le ayuda a aislar y resolver algunos de estos sencillos problemas e identificar los fallos que necesitan reparación.

Identificar el problema

Si encuentra un problema, siga este procedimiento antes de buscar una solución compleja:

1. Apague su portátil.
2. Compruebe que el adaptador de CA esté conectado al portátil y a una fuente de alimentación CA activa.
3. Compruebe que cualquier tarjeta instalada en la ranura de tarjetas PC esté bien asentada. También puede quitar la tarjeta de la ranura, eliminando así la posible causa del fallo.
4. Compruebe que los dispositivos conectados a los conectores externos estén enchufados correctamente. También puede desconectar los dispositivos, eliminando así las posibles causas del fallo.
5. Encienda su portátil. Asegúrese de haberlo tenido apagado al menos 10 segundos antes de encenderlo.
6. Pase por la secuencia de arranque.
7. Si el problema no se ha resuelto, contacte con su centro de soporte.

Antes de realizar la llamada, debería tener la siguiente información lista para que el representante de soporte al cliente pueda ofrecerle la solución posible más rápida:

- Nombre del producto
- Número de configuración del producto
- Número de serie del producto
- Fecha de compra
- Condiciones bajo las que el problema ha ocurrido
- Cualquier mensaje de error que haya ocurrido
- Configuración del hardware
- Tipo de dispositivo conectado, si lo hay

Consulte la etiqueta de configuración en la parte inferior de su portátil para los números de configuración y de serie.

APÉNDICE

Especificaciones del portátil

Procesador (Yonah)	▪ Tecnología Intel® Centrino® Mobile ◆ Procesador Yonah Dual Core T2300 ~T2700 (1.66GHz~2.33GHz, 65nm, 667MHz, 2M L2) ◆ Procesador Yonah Single Core T1300 ~ T1400 (1.66GHz~1.83GHz, 65nm, 667MHz, 2M L2) ▪ Procesador Intel Celeron M 410~ 430 (Yonah 65nm, 533MHz, 1M L2) ▪ Procesador Intel Merom Dual Core (64bits) (65nm, 667Mhz, 4M L2) ▪ uFC-PGA Package 478 contactos ▪ 533/667MHz FSB
BIOS	▪ 1M BB Flash ROM
Chipset (Calistoga)	▪ Intel 940GML/ 945GM/PM+ ICH7M
Memoria principal	▪ Cero en placa y dos zócalos de memoria SO-DIMM ▪ 256MB hasta un máximo de 2GB 533/667MHz DDR2 SDRAM
Pantalla LCD	▪ 15,4" TFT-LCD WXGA, 1280x800, 16.7M colores ▪ Soporta el tipo reflejos ▪ 15,4" TFT-LCD WSXGA+, 1680x1050, 16.7M colores
Gráficos	▪ Controladora gráfica integrada Intel 940GML/945GM Aceleradora Intel® Graphics Media (GMA) 950 ▪ nVIDIA G72M/MV-128M (opcional de fábrica)
Modos de pantalla CRT	▪ VGA 640x480, 256/64K/16,7M colores ▪ SVGA 800x600, 256/64K/16,7M colores ▪ XGA 1024x768, 256/64K/16,7M colores ▪ SXGA 1280x1024, 256/64K/16,7M colores
Unidad de disco duro	▪ Un disco duro IDE de 9,5mm de 2,5" a 5400 rpm con soporte SATA 150 (PATA opcional) ▪ Capacidades soportadas de 40/60/80/100 GB
Unidad de disquete	▪ N/A
Unidad de disco óptico	▪ Un dispositivo de almacenamiento óptico tipo bahía ODD de 5,25"/12,7mm (base G), a elegir entre ◆ 24/10/8/24X Combo CD-RW+DVD (opcional de fábrica) ◆ 8/4/8X DVD+/-RW (factory option)
Módem y Bluetooth	▪ Soporte para módem de 56K 1.5, V.90/92 ▪ Bluetooth: Interfaz USB (opcional)
Ranura para tarjetas PC	▪ Soporte para tarjeta Express
LAN y WLAN	▪ PCI-E Ethernet 10/100 o 10/100/1000 Base T incorporada (opcional de fábrica) ▪ Soporta antena de banda dual ▪ Intel® PRO/Wireless 3945ABG, IEEE 802.11a+b+g (interfaz para mini tarjeta PCI-E) (opcional de fábrica)
Interfaz Puerto I/O	▪ 1 IEEE 1394 ▪ 3 clavijas de audio: Salida auriculares (salida SPDIF), entrada Mic, entrada de línea ▪ 1 CRT/DVI (opcional de fábrica) ▪ 4 puertos USB (v2.0) ▪ 1 salida de S-Vídeo ▪ 1 conector RJ11 para módem ▪ 1 conector RJ45 para Ethernet ▪ 1 conector replicador de puertos (opcional de fábrica)
Audio	▪ Audio de alta definición incorporado (2 canales) ▪ Dos altavoces estéreo incorporados ▪ Micrófono matriz dual
Lector de tarjetas	▪ Soporta Memory Stick (MS-Pro), tarjeta Multi Media y Secure Digital (MS/MS PRO/MMC/SD)
Mini tarjeta	▪ Una tarjeta PCI-E Mini
Botón LED de estado del sistema	▪ Encendido/suspensión, carga de la batería, LAN inalámbrica, bloqueo de mayúsculas, bloqueo numérico, acceso al disco duro, lector multimedia ▪ 6 botones de inicio rápido: Botón de encendido, Internet, correo electrónico, mudo, modo silencio, inalámbrico
Teclado	▪ 86/87/90 teclas con teclas de función de Windows
Métodos abreviados del teclado	▪ Teclas de función ◆ Fn+F1 cambiar suspensión ◆ Fn+F2 activar/desactivar inalámbrico ◆ Fn+F3 cambiar LCD/CRT/LCD+CRT ◆ Fn+F4 menos brillo ◆ Fn+F5 más brillo ◆ Fn+F6 silencio ◆ Fn+F7 bajar volumen ◆ Fn+F8 subir volumen ◆ Fn+F9 reproducir/pausar medio ◆ Fn+F10 detener medio ◆ Fn+F11 reproducir medio hacia atrás ◆ Fn+F12 reproducir medio adelante ◆ Fn+ESC habilitación /deshabilitación de Bluetooth ◆ Fn+Inicio sensor de luz
Power (Encendido) Gest.	▪ Administración de energía con todas las características ACPI, suspensión, suspensión en disco, suspensión en RAM ▪ ACPI 2.0 soportada con Intel SpeedStep ▪ Sensor de luz
Paquete de baterías y duración	▪ Litio de 6 elementos, 2200mAh/elemento ▪ Litio de 6 elementos, 2400mAh/elemento ▪ Litio de 9 elementos, 2400mAh/elemento ▪ Duración de la batería hasta 3h (aproximadamente)
Adaptador de CA	▪ Salida: 19V DC, 3.42A, 65W o 90W (para 945PM) ▪ Entrada: 100~240V AC, 50/60Hz Universal
Dispositivo puntero	▪ Plataforma táctil incorporada con función de desplazamiento en 2 direcciones. ▪ 2 botones de clic
Dimensiones/peso	▪ Dimensiones: 355(An)x254,5(F)x25,5~35,2 (Al)mm ▪ Peso: ~2,7Kg (con LCD TFT de 15,4"W, unidad combo, 6 elementos)
Seguridad	▪ Agujero de bloqueo Kensington
SO y S/W	▪ Compatible con Windows XP

Tecnología protegida con Copyright (derechos de copia)

“Este producto incorpora la tecnología de protección de derechos de copia protegida por las patentes de los EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de copia debe ser autorizado por Macrovision y está limitado a uso exclusivo doméstico y otros usos de visualización limitados a menos que exista autorización previa de Macrovision. Quedan prohibidas las modificaciones o el desmontaje.

NOTAS